IP Power 9223K

使用說明書

IP POWER 9223K
Version: V1.00
2010.06

警示：

任何未經許可的改動將導致此設備故障！ 本設備已經FCC和CE認證可，確保在普通商用環境下可有效防止對有害幹擾的影響。

重要提示

1. IP POWER 9223K 設計用於工業用途。
2. IP POWER 9223K 僅爲室內設計，不負責因在雨中使用造成的損壞。
3. 請使用經銷商提供的直流電源，我們不負責因使用其他電源可能造成損壞
4. 請勿將IP POWER 9223K置於震動強烈的環境。
5. 如果IP POWER 9223K不能正常工作，請與經銷商聯絡售後服務事宜。

版權：本手冊擁有全部版權，禁止以任何形式拷貝或複製本手冊的任何部分。

商標：本手冊中使用的商標和產品名稱是他們各自所屬公司所擁有和被公認的。

聲明： 硬體如有更改，恕不及時通知。

目錄

1. 產品簡介......3

產品特性：......3

2. 開機前的準備工作......4

9223K裝箱清單......4
系統最小要求。......4

3. 介面介紹......5

4. 軟硬體安裝......6

硬體安裝......6
9223K 的硬體設置......7
連接設備到9223K......8
使用睿意網蒐尋器 IP EDIT......11
GPIO CONFIGURATION......13
SYSTEM SETTINGS......16
喚醒同一局域網中其他PC - Wake on Lan......20
登出功能Logout......20
時間設定......21
日期/時間設定......21
在INTERNET搜索9223K......23

5. HTTP CGI 命令控制設備......23

CGI HTTP 命令......23
幫助命令......23
電源設定命令......24
讀取電源狀態命令......24
RS232 控制......24

6.常見問題 (F.A.Q)......25

1. 產品簡介

試著想像您在下班的前幾個小時，只要上網設定，回到家後，夏天有涼爽的冷氣冬天有暖暖的家等著您；人在國外，怕家裏遭小偷，只要上網設定，開啟家中電燈、音響，讓小偷誤以為有人在家。
上網已經是現代人每天固定的習慣，有了IP POWER 9223K，現在你可以用網路來遠端搖控家電用品， 門禁及燈光控制，讓你在重要時刻不會被外務打斷。想要遠端用網路來遙控開關嗎? 這套經濟實惠的網路電源控制模組可以滿足你的需求，不侷限在特定電腦或特殊程式,不需打開電腦外殼,只要透過網路(區域網路或是網際網路皆可)連接, 就能在任何聯網電腦控制電源開關，擁有4組繼電器切換功能(可以自行設定每組繼電器為NC or NO) ，可用於控制電氣器具之應用，如簡易之家庭自動化工廠自動化或可整合自動化系統工程(當網路模組) 等。使用任何上網電腦就可以遠距離控制電源開關，讓你不用在四處奔波。
簡單、方便、省時、又省事！

產品特性：

1. 內建網路服務器，遠端無需PC。
2. 內建http網路瀏覽介面,無須軟體即可線上/遠端接收及觸發幹接點訊號 。支援多平臺及伺服器應用 －Internet Explore, Netscape, Firefox, Google Chrome .
3. 提供4路繼電器輸出。**(可以自行設定每組繼電器為N/C or N/O)**
4. 超厚銅箔設計，每單一輸出電流(NO)最高可為15A/110A。
5. 高規格繼電器 **MBTF 200,000 hrs** plus
6. 防突波設計，有效減少突波造成當機問題。
7. 網路支援: HTTP, DDNS,固定 IP, DHCP，與浮動虛擬 IP.
8. 安全密碼驗證，可硬體恢復出廠設置。
9. LED指示燈顯示開關工作狀態。
10. 設計安全耐高壓不漏電, 材質不易燃。
11. 極性保護 – 就算線路安裝相反也不會有問題。
12. 可通過網路升級firmware 程式。
13. 支援SMTP:可在開機通過郵件發送IP地址，或者檢測到輸入變化時發送報告。
14. 支援SNMP Trap：送訊息到指定IP伺服器
15. 可以和睿意IP9211 / 9212Delux 結合或獨立使用 。
16. 內部聯動控制，根據數位元輸入的變化改變繼電器輸出的變化
17. 時間表控制：根據預設時間表作出相應動作。
18. 可進行NTP時間校正
19. 可設置加電開機後的繼電器初始化狀態。
20. 提供SDK開發工具可進行修改應用 – HTTP Command
21. 提供IP Server工具，便於用於在internet上搜索。
22. **CNT** (Cross network Technology) 特性：由睿意科技團隊自行撰寫程式，讓你可以輕鬆
23. 完成 IP 分享器(Router)設定問題不用記取複雜的 ip、port(埠)號來達到操控裝置的功能。
24. 選配功能: 支援 RS232 串口通訊.

介面： DC 12V/1A ， RJ45介面

應用領域： 可進行電器設備的遠端供電控制，與遠端電頻讀取，可用於家用，安防，工業等領域。

2.開機前的準備工作

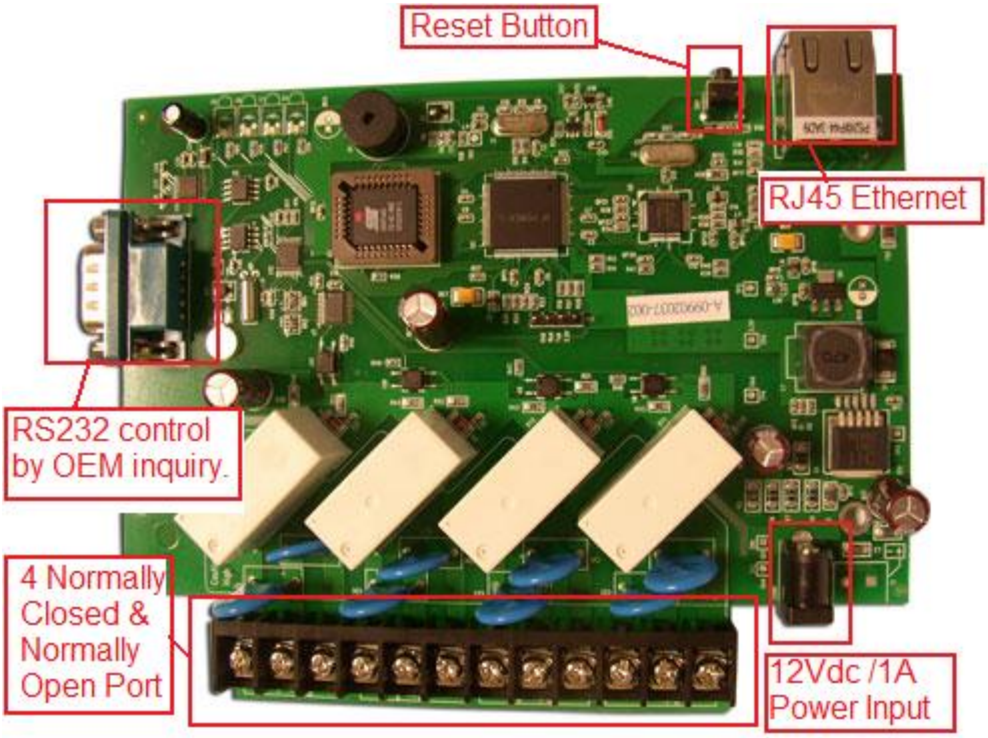
9223K裝箱清單

1.) 9223Kx 1	
2.) 9223K 安裝光碟	內含手冊以及相關程式
3.) AC 電源變壓器	**規格:** 輸入： 100-250Vac /47-63Hz, 1A 輸出：Output: 12Vdc/1A

系統最小要求。

* Internet Hub / Router Intel 奔騰二/300MHZ以上或者相應AMD CPU
* WINDOWS作業系統(IE5.0+SPI)
* 64M以上系統記憶體
* 支援真彩和direct draw的顯示卡
* RJ 45網路卡
* 乙太網HUB或交換機
* internet網路（快速乙太網連接，ADSL或其他方式，視您是否需要遠端控制而定）

3. 介面介紹



DC 12V 電源輸入:	請使用包裝內所提供的電源變壓器
輸出控制	**4 組可設為常閉 (NC)或常開 的接口**
RJ45 網路接口:	請插入網路線
RS232 接口:	此功能僅提供OEM客戶要求
RESET 回到預設值	按下持續兩秒即可將設定回到出廠預設值

4.軟硬體安裝

在開始安裝使用9223K前，請先如下步驟進行：

- 檢查核對您的裝箱物品是否齊全。
- 準備一台乙太網HUB/Router/IP分享器。
- 請確認您的供電是否爲 110 ~ 240 V交流。

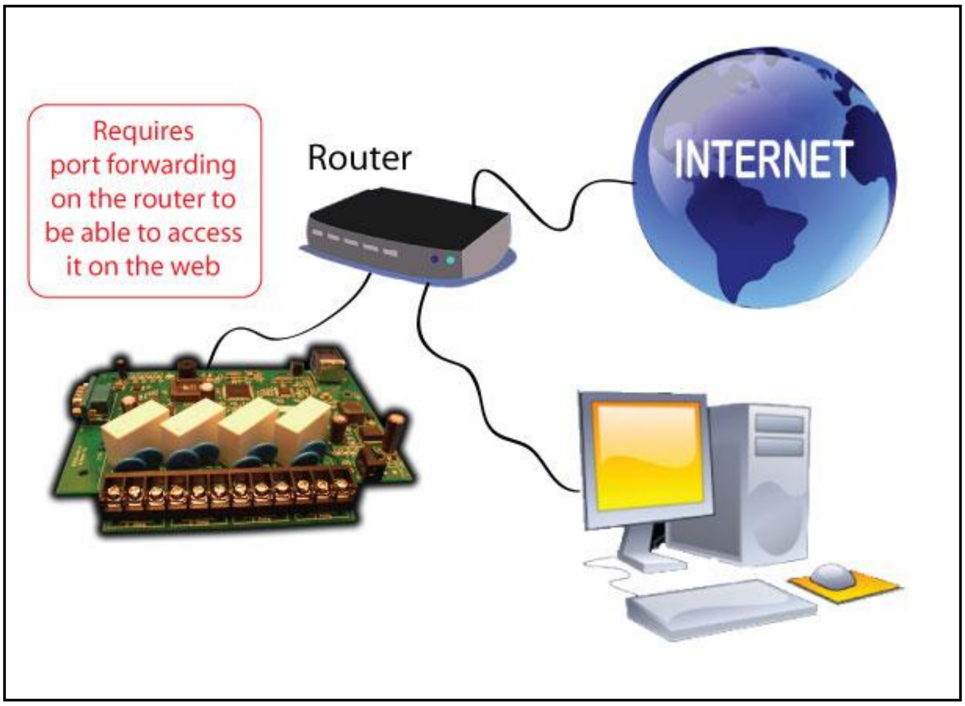
硬體安裝

1 通過RJ45網線將9223K與HUB或HUB/Router/IP分享器。

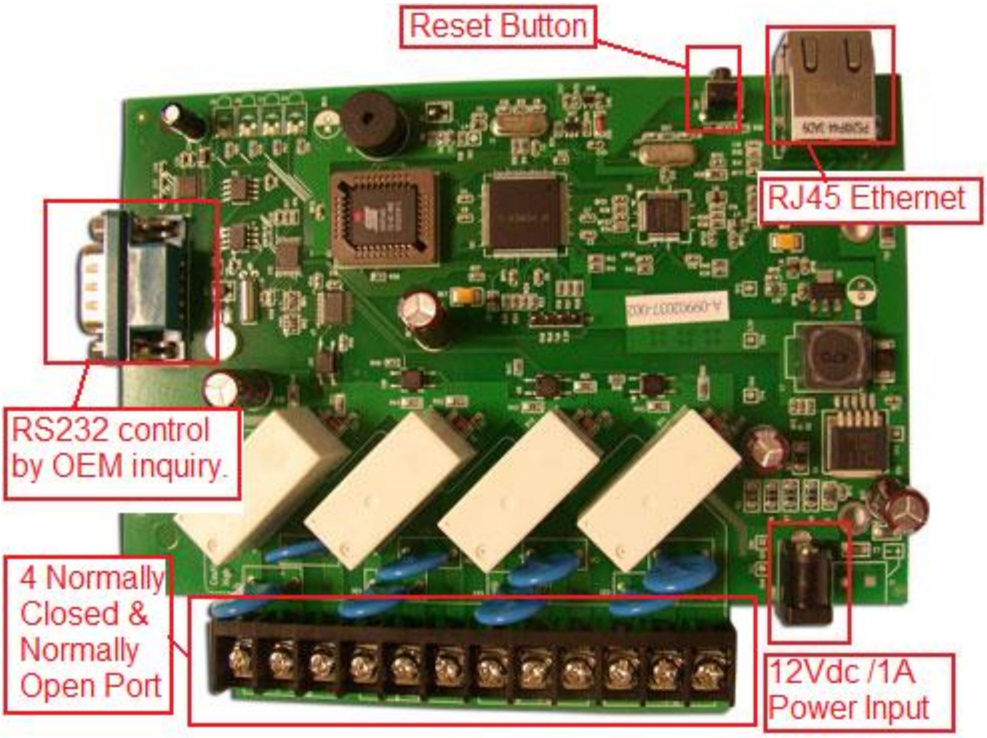
2 將HUB/Router/IP分享器連接到internet（可通過ADSL/XDSL modem）

3 將電源線和9223K連接。

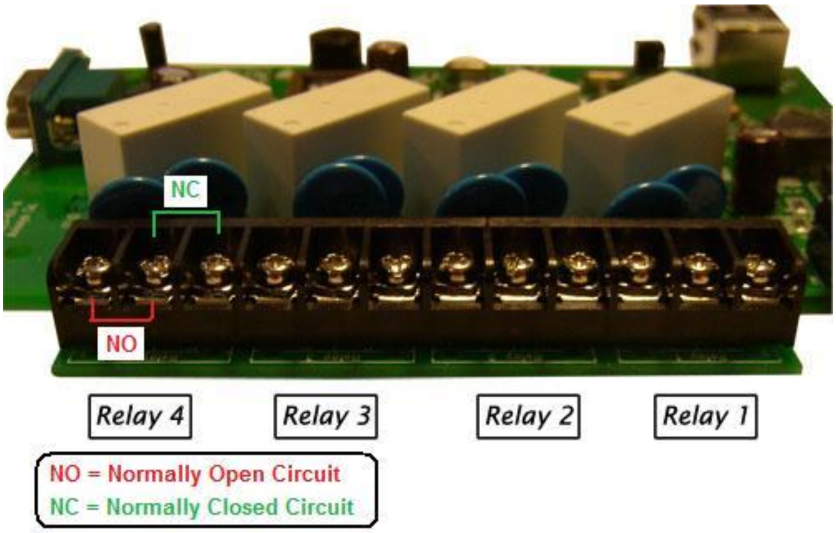
打開您的電腦和電源適配器。

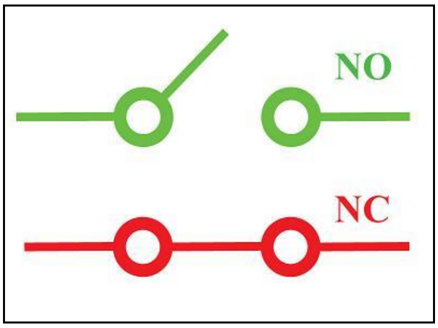


9223K 的硬體設置



IP Power 9223K 提供 4組繼電器，附載端用戶可以自行選擇設定為NO或NC。
觸點兩端通過的最大電壓，電流： 240V/ 10A (NO) , 120V/ 15A (NO) ,
240V/ 5A (NC) , 120V/ 7A (NO)
觸點最大切換時間:10ms
觸點工作環境溫度： -30°C~ + 55°C

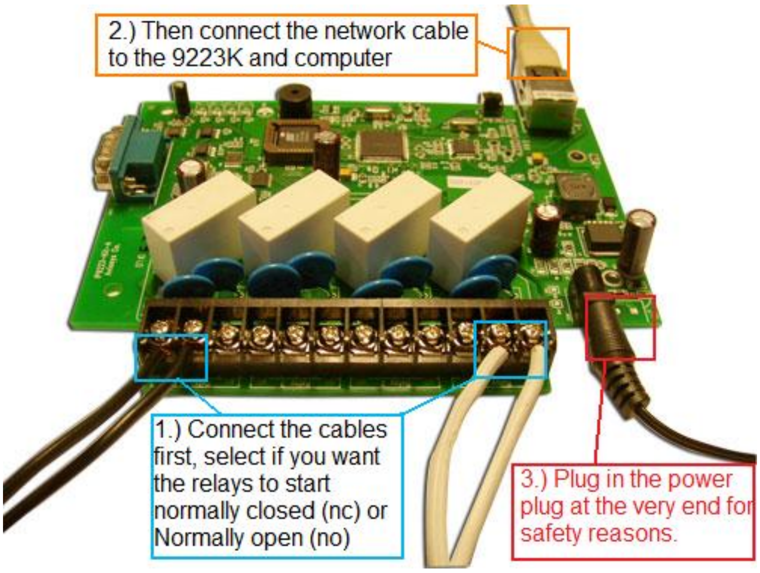




Note: 請注意Please remember that you use normally open or normally closed the output control will either create a open circuit or a closed circuit.

繼電器連接狀態	命令	繼電器線路
常閉 **Normally Closed(NC)**	On	不連接-線路開啟
常開 **Normally Open(NO)**	On	連接 -線路閉合

連接設備到9223K



1.) 首先, 連接預控制的設備到 9223K. 確認. 連接時須確認希望使用常開或是常閉的繼電器設定

電流覆載規格： 240V/ 10A (NO) . 120V/ 15A (NO) ,
240V/ 5A (NC) . 120V/ 7A (NO)

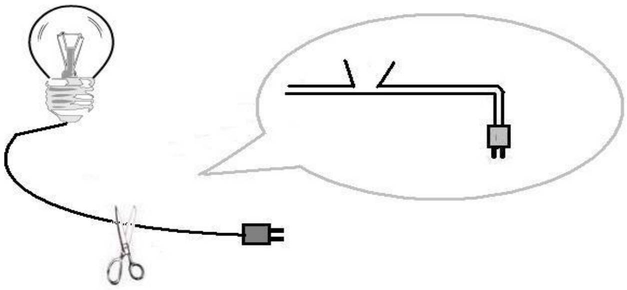
2.) 用網路線連接 9223K 與使用的 HUB, 路由器或 IP 分享器
3.) 最後才連接 9223K 的電源線.

提示: 以下操作需要具備相關電氣知識與技能的專業人士進行，我們不推薦一般用戶進行嘗試，也不負擔因用戶的不當嘗試帶來的人身與設備的損失。

連接示範——燈光

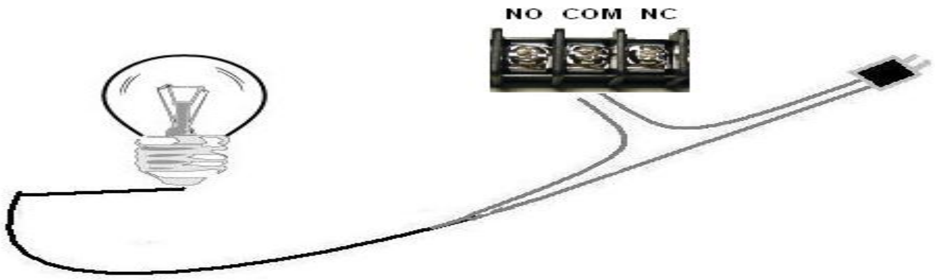
1　**控制電器的供電：**

第一步：切斷供電的火線（您可以使用試電筆或者其他工具查出火線，在檢測和切斷火線時請小心觸電）　。



第二步: 將切斷的火線兩端接到9223K的某一對輸出埠，您可以根據實際需要選擇接到常開或者常閉埠，在接線完成後請再次確認是埠接到火線上的。

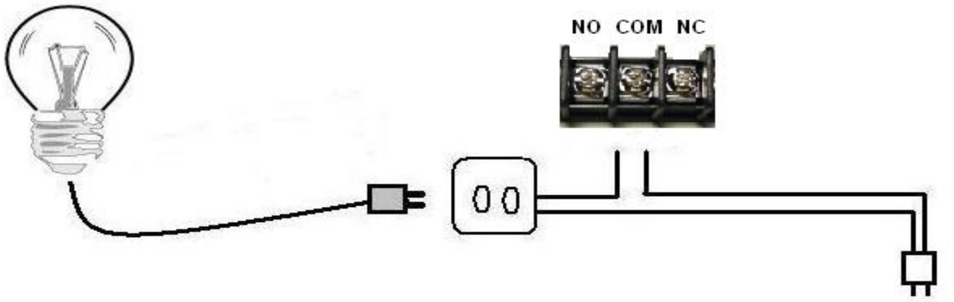
提示: 進行以上操作時請小心身體，特別是手不要碰到火線。



2.　**使用9223K控制電器插座:**

如果不想切斷電器的電線， 您可以購買電線，插座，插頭製作如下所示插座，從而更靈活的控制各種電器。

提示：請使用試電筆或者其他工具確保您已經將火線接到9223K的相應輸出埠，進行以上操作時小心觸電！



3. 您也可以用9223K控制擴展接線板

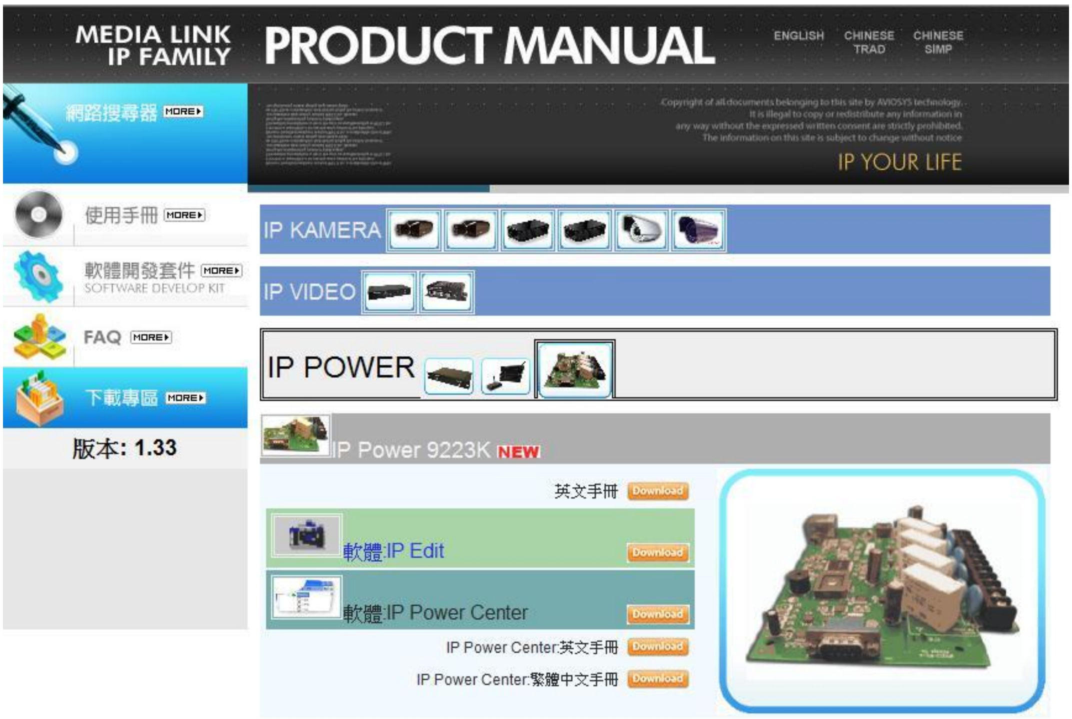
提示: 請注意所控制電器功率之和不要超出9223K觸電的承受範圍，或者諸如大功率空調，電磁爐，電爐等電器時應核實功率，以免發生火災。

6. 軟體安裝

9223所使用的軟體可在安裝光碟內取得。Media Link-IP Family CD.

9223K軟體

1. 請將安裝光碟- Media Link-IP Family CD放至光碟機，光碟將自動讀取(若光碟未執行自動讀取，請點選光碟機並按右鍵，選擇檔案總管及點選autorun.html以讀取光碟



所有9223K需要的工具及手冊將在9223K區域。

需安裝工具如下：

1. **IPEdit (睿意網蒐尋器)** – IP搜尋工具，透過IPEdit，用戶可在區域網路內搜尋到睿意科技相關產品。
2. **IP Power center** – IP Power 系列使用的API。

使用睿意網蒐尋器 IP Edit

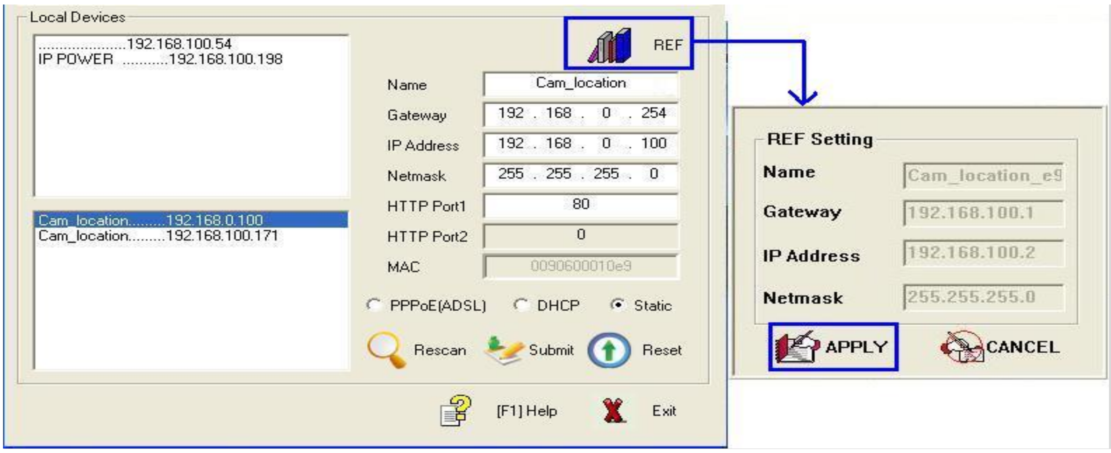
安裝後請按下列順序開始執行9223K。

1. 點擊桌面上的IPEdit(睿意網蒐尋器)

2. 雙擊IPEDIT中的IP地址，即可打開IE進入9223K的登入頁面。

請確認9223K已開機，並已經接在乙太局域網上，安裝“ipEdit.exe”的PC處於同一局域網內。雙擊桌面上的 “ipEdit.exe”。

IPEDIT將搜索同一局域網內的9XXX系列設備，如找到 9223K，如果您的PC裝有防火牆，請進行設置，允許ipedit訪問網路。如下圖所示，它將顯示找到9223K（此爲9223K的預設名稱）



1 點擊9223K的IP，它將變爲深色，它的名稱，IP，閘道，子網路遮罩將顯示在右側視窗中，您局域網PC的IP要與9223K的IP要處於同一網段才能打開IE介面，上圖中，9223K的IP爲192.168.0.100，那麼您的電腦需要增加一個192.168.0.XXX的IP才行，子網路遮罩，閘道設置也必須和您的PC保持一致。

2. 您可以在右側name 一欄中改變9223K的名稱（請使用字母或數位元命名），IP位址，子網路遮罩，等。結束設置後，點擊 submit按鈕後等待20秒以後，9223K將改爲新設置。

3.您也可以點擊ipedit介面右上側的“REF” 按鈕獲取程式根據本地PC的IP設置對9223K作出的推薦設置，如果您點擊彈出視窗中的apply按鈕，則推薦配置將替代當前的9223K設置。

提示：

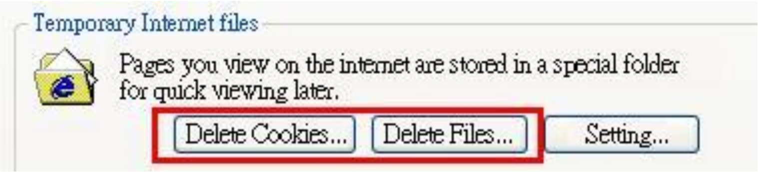
1.請確認RJ45網線已經接到9223K而且9223K電源已經打開。

2. 如果您的乙太網中存在DHCP伺服器，9223K則先利用DHCP服務獲取IP位址，雙擊IPEDIT搜索到的IP位址，將自動打開IE介面，進入9223K的網頁。如果局域網不支援DHCP，則將轉爲固定IP。

3. 9223K的出廠預設用戶名和密碼爲；

用戶名： admin　　　密碼：12345678

提示 :如果您打開了9223K的網頁而長時間未進行操作，IE可能就會提示您“cookie time out”，您可能需要重新登陸或者刪除在IE的 工具功能表—internet選項－刪除cookies——cookie文件後再進行操作。



注意：

1. 若點擊『重新整理』後未出現**9223K**的**IP**位址時，請耐心等候約一分鐘。
請勿過於頻繁地重複點擊『重新整理』。

2. 請確定**9223K**的網段與**PC**的網段一致，才能成功地執行**9223K**。
網段不一致將無法開啟**9223K**。

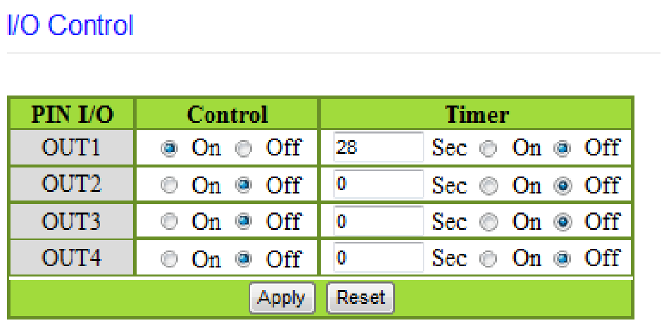
出場預設值：
預設**IP**位址：**192.168.1.100**
使用者名稱**:admin**
密碼**: 12345678**

請輸入出廠預設值
User name :admin
Password : 12345678

GPIO Configuration

I/O設定

透過下圖的**I/O**設定，可直接電源開啟或關閉。



PIN I/O

PIN I/O欄是指9223K上的端子台接口。OUT 1~ OUT4是出廠預設的名稱，
您可以使用**“*Definite I/O Name*”**來變更名稱。

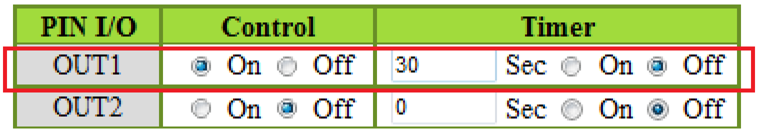
Device Status	Control Status	Circuit
Normally Closed	On	Open
Normally Open	On	Closed

注意：當您選擇N/C時表示線路是常開狀態，選擇N/O時則表是線路是常閉狀態。

Control

此區域則可直接的開啟或關閉備連接的裝置電源。用戶可選擇任一設備執行電源開啟或關閉。

Time



此區域可設定裝置在被開啟或關閉前的延滯時間。
例如：OUT1目前狀態是電源開啟(ON)，30秒後將被電源切斷(OFF)
以此類推。

秒數設定最大值是 9999。

Define I/O Name

Set Device Name

Device Name Setup	
Device Name	9223K
Country	
City	

Set I/O Name				
Current Name	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4
New Name	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4

Apply Cancel Memory GetMemory

此區域可供使用者改變9223K的名稱、國家、城市名稱及每一個連接裝置的名稱。

Device Name Setup

Set Device Name

Device Name Setup	
Device Name	Aviosys
Country	Taiwan
City	Pan Chiao

在此區域用戶可變更容易記憶的裝置名稱，方便透過IP Service功能上搜尋。

Set I/O Name

Set I/O Name				
Current Name	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4
New Name	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4

Apply Cancel Memory GetMemory

此區域可供使用者改變每一個連接裝置的名稱。
改變設定後請按下 『Memory』，儲存設定。
或按下『GetMemory』回覆先前的設定。

Set I/O Name				
Current Name	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4
New Name	Aviosys 1	Aviosys 2	Aviosys 3	Aviosys 4

點選白色區域進行重新命名。

Set I/O Name				
Current Name	Aviosys 1	Aviosys 2	Aviosys 3	Aviosys 4
New Name	Aviosys 1	Aviosys 2	Aviosys 3	Aviosys 4

命名完畢按下『Apply』鍵，新名稱將顯示於『Current Name』內。

Memory

按下『Memory』鍵則是將變更過後的名稱記憶在9223K。

GetMemory

按下『GetMemory 』鍵則是將名稱回覆到先前的狀態。

System Settings

System configuration
在此區域用戶可設定 9223K的系統，包含網路設定、IP Service 、CNT、CGI Command 及韌體版本。

System Configuration

Restart device after all changes have been made	
IP Address:	192 . 168 . 100 . 29 : 80
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1
DNS:	168 . 95 . 192 . 1
IPServer:	Enable Disable Cloud Server
CNT:	Enable Disable Server2
DHCP Client	Enable Disable
BEEPER	Enable Disable
Http Command Verification	Enable Disable
Release Version:	V1.01 2010/05/19
Submit Cancel	

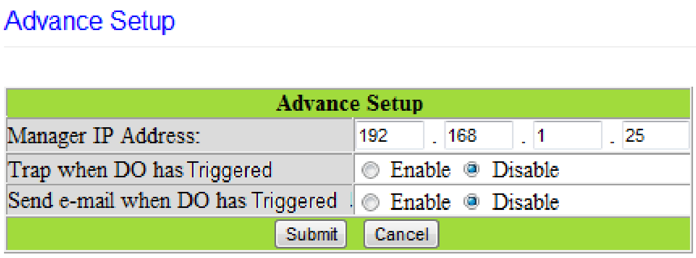
IP address：9223K的IP位址及阜號。
Subnet Mask：子遮罩網路。
Default Gateway：預設閘道。
DNS：區域名稱伺服機
注意：錯誤的區域名稱伺服器將無法成功的執行NTP及SMTP功能。

CNT：(Cross Network Technology):可將CNT功能開啟或關閉。CNT 功能將協助用戶不必透過阜號映射設定便可成功且方便的在外部網路上找到9223K。

DHCP：可選擇開啟或關閉DHCP功能。
BEEPER：可選擇開啟或關閉蜂鳴器。
Http Command Verification：啟動或關閉Http command。
Release Version：9223K的韌體版本。

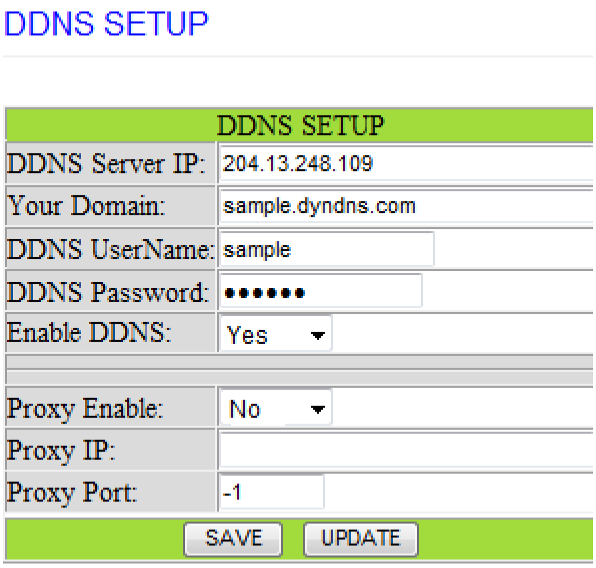
Advance Setup

進階設定區域可讓用戶設定9223K的 SNMP (Trap) 。



Manager IP Address：輸入接受trap的電腦的IP位址。
Trap when DO has Triggered：啟動或關閉當DO被觸發時是否傳送SNMP訊息。
Send e-mail when DO has Triggered：啟動或關閉當DO被觸發時是否傳送郵件通知。

DDNS
設定9223K與DDNS伺服器之間的設定，用戶可透過DDNS設定免於記憶過於複雜的IP位址。
透過此DDNS用戶也不必擔心浮動IP變更時找不到9223新的IP位址。
建議使用免費的網路服務 *www.dyndns.com*



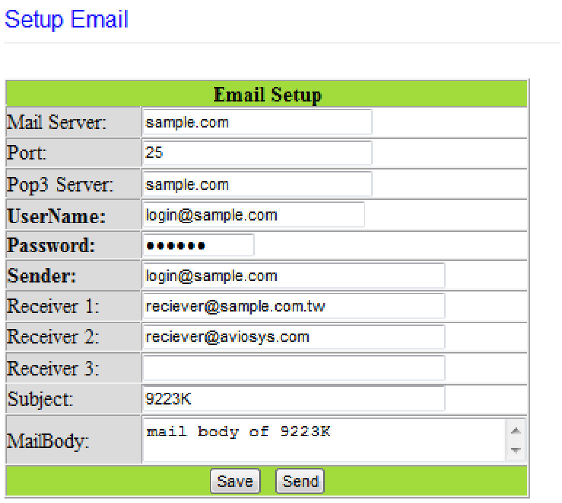
DDNS Server IP：DDNS伺服器IP位址。
Your Domain：用戶設定的網域名稱。
DDNS UserName：DDNS申請的用戶名稱/帳號。
DDNS Password：DDNS帳號密碼。
Enable DDNS：選擇啟動或關閉DDNS功能。

若使用代理主機，則須完成下列設定。
Proxy Enable：啟動或關閉代理主機。
Proxy IP：代理伺服器IP位址。
Proxy Port：代理伺服器阜號。

完成上述設定後請按下『SAVE』以儲存設定。

DDNS伺服器設定：當您的網路通過ADSL等方式聯接到Internet時，您獲得的IP位址常常是由ISP公司動態分配的，這樣一來，訪問者經常因爲不知道IP位址而無法訪問到局域網內的9223K。爲解決此困難，我們可以採用DDNS方式，以www.dyndns.com提供的免費動態功能變數名稱解析服務（DDNS）說明如下；
首先，我們在www.dyndns.com爲9223K申請一個功能變數名稱（以aviosys爲例），設置功能變數名稱密碼，並選擇適當的dns伺服器（以dnsdojo.net爲例）做功能變數名稱解析，再在9223K的DDNS頁面中輸入功能變數名稱伺服器（即主機名），用戶名密碼等參數。此後，每次9223K開機後，或者用戶選擇發送時，9223K會發送一個包含它當前IP位址,功能變數名稱的資料包到www.dyndns.com，再由您選擇的dns伺服器自動將9223K功能變數名稱和當前IP地址聯繫起來。這樣一來，使用者可以直接在瀏覽器器地址欄輸入9223K的功能變數名稱（aviosys.dnsdojo.net）即可訪問到9223K頁面。

E-mail



1. 設置發送郵件伺服器 (Mail Server)
假設我們以 sample.com 作爲發送郵件地址，以 login@sample.com 爲接收郵件地址，則設置可如上所示。

2. Por：鍵入郵件伺服器的阜號。

3. 設置接收郵件伺服器，此設定將因不同郵件伺服器則有不同設定，請聯絡郵件伺服器取得正確的設定。

4. 設置發送郵件用戶名

5. 設置發送郵件帳號的密碼

6. 設置發送郵件的發送人

7. 設置接收郵件帳號
您可以設置數個郵件帳號同時接收郵件，請將它們分別填入receiver1，receiver2……等欄目中。

8. 設置郵件正文
您可以設置郵件內容，此處不得爲空
在完成以上設置後點擊SAVE按鈕即可完成設置。

Change Password

用戶可透過此設定變更進入9223K的密碼。

Change Password

Password Change	
Old Password:	
New Password:	
Confirm Password:	
Login Required:	○ NO ● Yes
Submit	

1. 鍵入舊密碼
2. 鍵入新密碼
3. 再次確認新密碼
4. 登入9223K時是否要求鍵入密碼。

完成設定後請按下『SUBMIT』鍵儲存設定。

Power Schedule

此區域可讓用戶設定彈性的裝置的電源開啟或關閉。

Power Scheduler

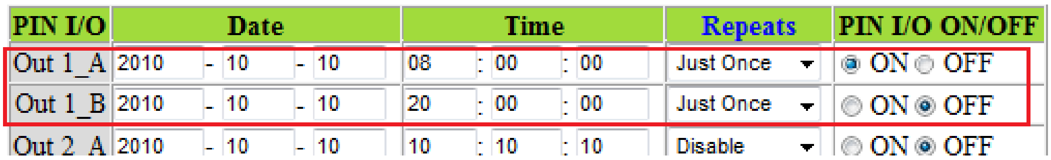
PIN I/O	Date	Time	Repeats	PIN I/O ON/OFF
Out 1_A	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 1_B	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 2_A	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 2_B	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 3_A	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 3_B	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 4_A	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF
Out 4_B	2010 - 10 - 10	10 : 10 : 10	Disable	○ ON ● OFF

System Startup Power Default Value:			
Out 1	Out 2	Out 3	Out 4
○ ON ● OFF	○ ON ● OFF	○ ON ● OFF	○ ON ● OFF

Submit

PIN I/O 每一個裝置都可設定的開啟或關閉。.
Date: 設定要執行裝置開啟或關閉的日期。
Time: 設定裝置開啟或關閉的時間。
Repeats: 執行每一個裝置的開啟或關閉頻率。.
Just Once (啟動設定一次)
Everyday (每天啟動設定)
Workdays (工作天時啟動設定)
Weekend (週末時啟動設定)
Pin I/O On/Off: 選擇啟動或開啟該裝置。
System Startup Power Default Value: 9223K的繼電器預設值，當9223K電源重啟時，預設的繼電器電源的開/關狀態。

案例說明：



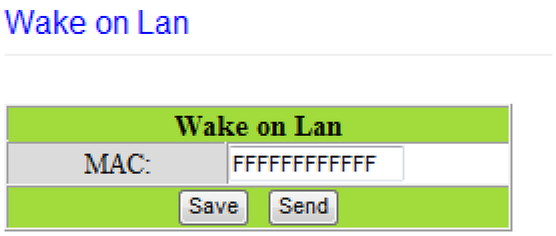
Out 1 將在2010年10月10日的 8點整開啟一次
Out 1將於2010年的10月10日的晚上8點關閉一次。
注意：

Device Status	Control Status	Circuit
Normally Closed	On	Open
Normally Open	On	Closed

注意：當您選擇N/C時表示線路是常開狀態，選擇N/O時則表是線路是常閉狀態。

喚醒同一局域網中其他PC - Wake on Lan

9223提供網路喚醒功能. 此功能需搭配支援的主機板並啟動主機板路喚醒功能設定.



只需簡單的 將愈喚醒的主機板mac 位置填入並按下Send 按鍵就能啟動.

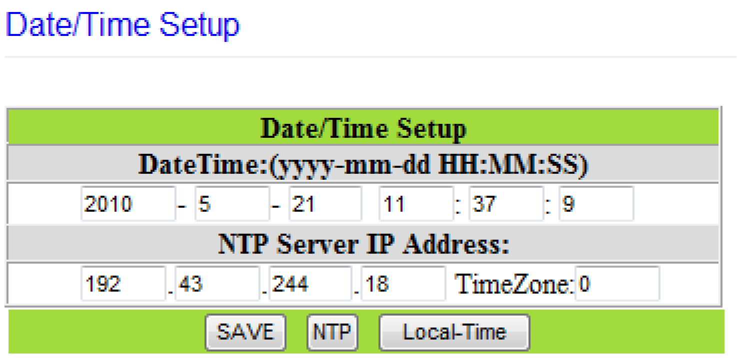
登出功能Logout

當完成操作及設定後用戶可採行安全的登出- 可避免其他用戶自動登入.

時間設定

日期/時間設定

用戶可將時間設定同步於網路上的NTP 伺服器.



NTP 伺服器: Network Time Protocol . 用戶可京郵件入NTP伺服器的IP 位置並按下 NTP 按鍵達到同步的時間. 然後按下儲存按鈕save .

在地時間 Local Time: 將9223K的時間與 PC 同步.

如何連接9223至外部網路

用戶可透過下列兩種方式將9223連接至外部網路：

1.網路環境是使用路由器連接上網

若使用路由器，按上圖所示的連接方式。

注意：使用路由器，請參考路由器手冊並將阜號映射(Port forwarding / port mapping)設定好。

<u>例如：</u>

9223K IP Address: 192.168.1.882
9223K Port: 9223

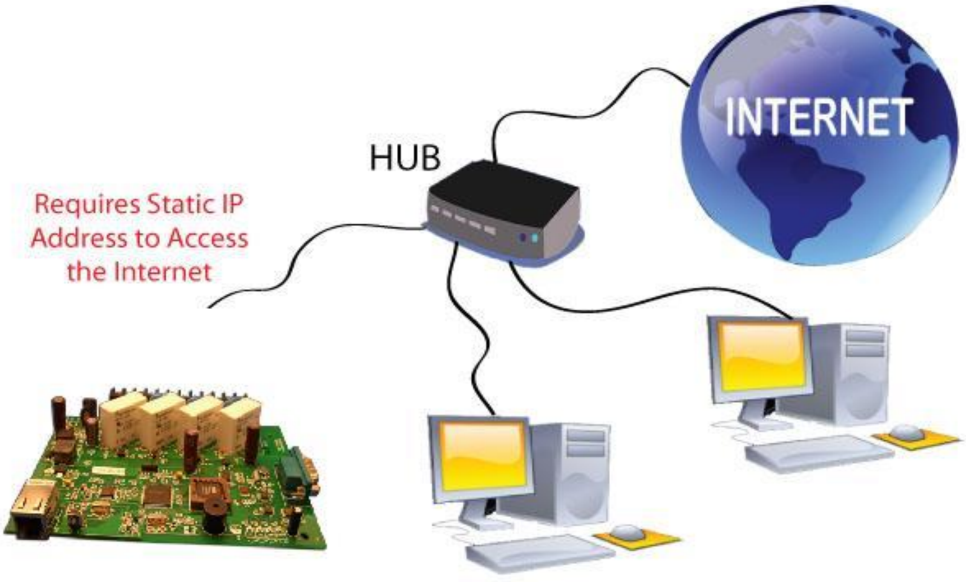
則9223K的 IP 位址將是 192.168.1.882:9223。(阜號設定可參考路由器使用者手冊。)

注意：

用戶可參考CD中- 如何使用CNT (Cross Network Technology) 功能。CNT此功能將會協助用戶，

在不使用阜號映射port forwarding / mapping 的功能下，成功且簡單地將9223架設在外部網路。

2.網路環境是使用ISP業者提供的固定IP連接上網

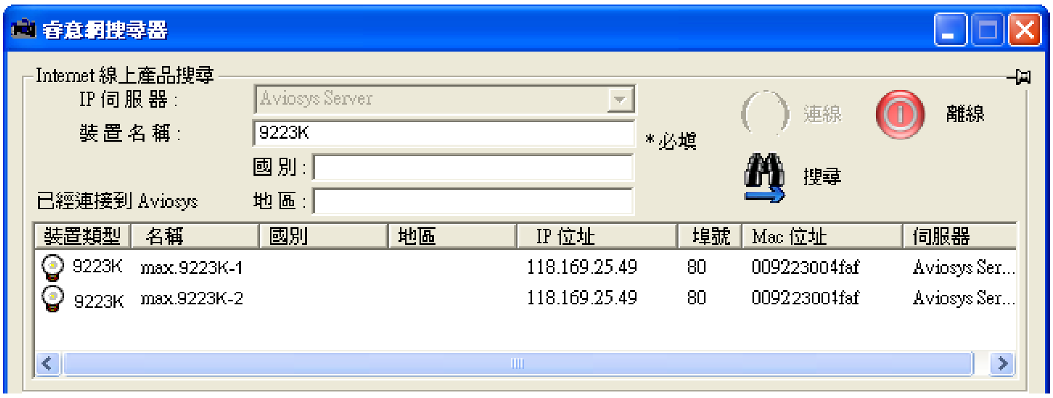


若如上圖所示，則9223透過Hub連接上網，由於Hub並無提供DHCP功能，因此用戶需向ISP業者申請一組固定IP位址並指定給9223。
設定完成後，便可透過這組固定IP位址在外部網路連接到9223。

9223K的安裝順序如下：

1.) 使用RJ 45網路線將9223連接至HUB 或 路由器。
2.)將HUB或路由器連接到網路裝置，ADSL / XDSL 數據機。
3.)將DC 5V電源線連接至9223K。

在INTERNET搜索9223K



您對9223K進行了正確的IP配置並將它連接到internet上後，9223K會向您預置的IP伺服器發送資料，報告9223K在INTERNET上的IP位址（如下圖所示，您需要打開IP server選項，並適當設置的IPSERVER的IP位址）。此後您可以在任何一台連接到internet的PC上運行IPEDIT，向IP server發出搜索請求，獲取相關9223K的IP地址。您也可自行架設IP SERVER。

提示：預設的IP SERVER爲便利用戶搜尋，如出現網路異常導致伺服器未能提供完美服務，請耐心等候.

5. HTTP CGI 命令控制設備

CGI HTTP 命令

Http 命令允許用戶採用命令方式操作9223K . 基本命令如下 :

有2種方式置入帶有授權的命令:
Password in http:
http://login:password@ipaddress:port/command

Password not in http:
http://ipaddress:port/command

Note: 如果使用 password not in http 命令,視窗會跳出要求輸入使用者名稱以及密碼用戶需要再次輸入.

幫助命令

利用幫助命令可以列出支援的命令格式. 命令格式如下：.
Ex:
http://192.168.1.3/?
http://192.168.1.3/help

輸出Output:

Set P61-P64 On/Off
http://xxx/Set.cmd?cmd=setpower+p61=1/0+...
Read P6
http://xxx/Set.cmd?cmd=getpower

電源設定命令

允許用戶經由命令控制開關. 用戶可與自己的軟體作整合：

Outlet	**On**	**Off**
Output 1	61 = 1	61 = 0
Output 2	62 = 1	62 = 0
Output 3	63 = 1	63 = 0
Output 4	64 = 1	64 = 0

Ex. 開啟單一輸出
http://192.168.1.3/Set.cmd?cmd=setpower+p61=1
Output: P61=1

Ex. 關閉單一輸出
http://192.168.1.3/Set.cmd?cmd=setpower+p61=0
Output:P61=0

Ex. 控制多個輸出
http://192.168.1.3/Set.cmd?cmd=setpower+p61=1+p62=1+p63=1+p64=1
Output: P61=1,P62=1,P63=1,P64=1

讀取電源狀態命令

1. 設定 P6 開啟／關閉
   http://192.168.1.3/Set.cmd?cmd=setpower+p61=1 (開) , setpower+p61=0(關)

   P61=1

2. 讀 P6
   http://192.168.1.3/Set.cmd?cmd=getpower

   P61=1,P62=0,P63=0,P64=0

RS232控制

RS232 控制為選配功能.
僅提供給　開發案客戶. 有此需要請電郵與本公司聯繫.

6.常見問題 (F.A.Q)

請到本公司網站參考線上FAQ　可提供最新的資訊。 www.Aviosys.com

Q1: 9223K　可以使用哪些電郵信箱寄件?

Ans:　如果在使用郵件估能實有問題, 建議利用下列電郵公司所提供的電郵.

lavabit.com
POP3: lavabit.com
port: 110
SMTP: lavabit.com
port: 25

inbox.com
POP3: my.inbox.com
port: 110
SMTP: my.inbox.com
port:25

gawab.com
POP3: ppop.gawab.com
port: 995
SMTP: psmtp.gawab.com
port: 465

gmx.com
POP3: pop.gmx.com
port: 110
SMTP: mail.gmx.com
port: 25

Q2: 為何何無法在IPEDIT 中找到9223K的IP?

Ans:　請先確認下列項目:

1.) The IP Address of the 9223K　的 IP matches the IP Address of your network.
2.) 請使用最新版本的 IP Edit ：可在 IPEDIT 中按線上更新來取得.
3.) 請在 IPEDIT 中按下重新整理並耐心等候幾分鐘。或是重啟 IPEDIT.

Q3: 忘記新密碼該如何?

Ans: In the login field enter the field

1.) 請再登入頁面區的 Username 使用者名稱輸入為 super user
2.) super 與 user 中間有空格
3.) password 處請不要件入任何文字數字
4.) 按下 ok 然後重啟 9223K 之後可用預設值登入.

Default Login: admin
Default Password: 12345678

Q4: 要如何恢復到出廠預設值?
Ans: 請按下reset　按鍵案件約2秒鐘後就會聽到B聲. 聽到 B 聲號請電源重啟並重啟IPEDIT 即可回到出廠預設值. .

預設 **IP**: 192.168.1.100 (When no DHCP is apparent)
預設使用者名稱**Login**: admin
預設密碼 **Password**: 12345678